

APC Smart-UPS® BR 1000, 1500, 2000 e 3000VA

Proteção inteligente e segura para dados, ideias e lucros

• *Praticidade* • *Segurança* • *Qualidade*



Os no-breaks Smart-UPS® BR foram desenvolvidos e rigorosamente testados para cumprir as missões críticas de proteção no ambiente corporativo para servidores, armazenamento e redes.

Proteção garantida para dados e equipamentos críticos perante problemas de energia. Oferecendo energia confiável e de qualidade adequada para redes. Além das vantagens de um no-break senoidal para servidores de rede, contam com um software que permite o monitoramento dos eventos que ocorrem na rede elétrica e das características funcionais do no-break.

Ideal para:



MÉDICO
HOSPITALAR



SERVIDOR
DE REDE



PONTO
DE VENDA



CENTRAL
TELEFÔNICA



SEGURANÇA

www.apc.com/br - 0800-728-9110

APC[®]
by Schneider Electric

APC Smart-UPS® BR 1000, 1500, 2000 e 3000VA

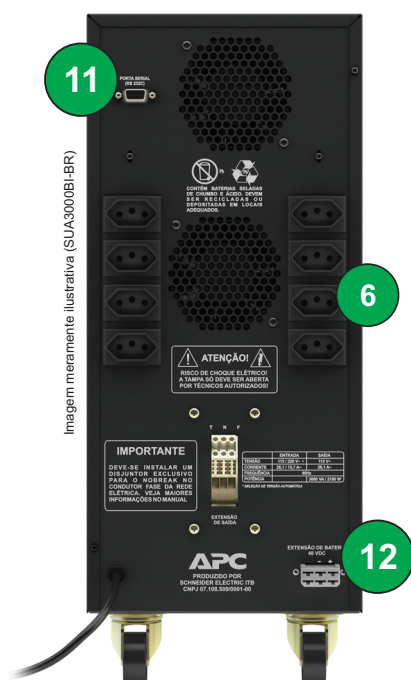
Proteção inteligente e segura para dados, ideias e lucros

Funções e Benefícios

Imagem meramente ilustrativa (SUA3000BI-BR)



Imagem meramente ilustrativa (SUA3000BI-BR)



- 1 **Forma de onda senoidal pura.**
- 2 **Filtro de linha:** Filtra ruídos da rede elétrica.
- 3 **Estabilizador interno de tensão com estágios de regulação:** estabiliza a tensão mesmo em rede com tensão muito alta ou muito baixa.
- 4 **Controle através de microprocessador RISC** de alta velocidade, garantindo proteção instantânea contra as falhas da rede elétrica.
- 5 **Partida a frio:** permite ligar o APC Smart-UPS® BR mesmo na ausência da rede elétrica.
- 6 **Tomadas de saída:** Todas fornecendo energia de reserva em casos de falta de energia e estabilização quando a rede elétrica oscila.
- 7 **Carregador inteligente:** garante o gerenciamento correto das baterias com recarga automática mesmo com o no-break desligado.
- 8 **Battery Saver:** Desliga automaticamente o APC Smart-UPS® BR quando, em modo bateria, a carga conectada consumir menos de 50W, evitando o consumo desnecessário da bateria.
- 9 **Botão Liga/Desliga temporizado e embutido:** evita desligamentos acidentais
- 10 **Sinalização:** Película de LEDs indicadores e alarme sonoro que possibilitam o rápido e fácil entendimento sobre o status do no-break.
- 11 **Software de gerenciamento:** recurso que através de uma conexão serial que permite ao usuário gerenciar as funções do no-break, programar desligamento automático e monitorar as ocorrências da rede elétrica.
- 12 **Conector auxiliar de saída:** SAK para modelo de 3000VA e barra Sindal para os modelos 1500VA e 2000VA
- 13 **Autonomia expansível:** maior tempo de autonomia.
- 14 **Auto teste completo das baterias e no-breaks.**
- 15 **Compatível com grupos geradores.**
- 16 **2 anos de garantia***
- 17 **Disjuntor rearmável** (apenas modelo SUA1000BI-BR)

* Sendo 1 ano para a bateria

Especificações do Smart-UPS® BR

Modelos	SUA1000BI-BR	SUA1500BI-BR	SUA2000BI-BR	SUA3000BI-BR
Saída				
Potência Nominal (VA/W)	1000/700	1500/1050	2000 /1400	3000 / 2100
Tensão Nominal (V~) / Tolerância (%)	115 / ± 10			
Topologia	Line interactive			
Número de tomadas	4 (2P+T 10A Padrão NBR14136)	6 (2P+T 20A Padrão NBR14136) + barra sindal	6 (2P+T 20A Padrão NBR14136) + barra sindal	8 (2P+T 20A Padrão NBR14136) + Conector SAK
Forma de onda	Senoidal pura			
Distorção Harmônica Total (THD)	< 5% (em modo inversor)			
Entrada				
Tensão Nominal (V~)	115-127/220			
Faixa de Tensão (V~)	92 – 140 / 180 – 250	98 – 140 / 190 – 250		
Seleção de tensão	Automática			
Frequência (Hz) / Tolerância (%)	60 / ± 5			
Filtro de Linha	Sim			
Tipo de conexão	Plugue Padrão NBR14136 (2P+T) 10A	Plugue Padrão NBR14136 (2P+T) 20A	Plugue Padrão NBR14136 (2P+T) 20A	Plugue Padrão NEMA L6-30P 30A
Comprimento do cabo de alimentação (mm)	160	210		
Bateria				
Tipo	Bateria VRLA selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento. 12V/7Ah		Bateria VRLA selada de chumbo-ácido, livre de manutenção, à prova de vazamento. 12V/18Ah	
Quantidade	4	2	2	4
Conector para módulo de bateria	Sim			
Físico e Ambiental				
Temperatura de operação (°C)	0 - 40			
Dimensões A x L x P (mm)	245 x 175 x 450	370 x 205 x 450	370 x 205 x 450	500 x 205 x 510
Peso aproximado (Kg)	26	32	40	65

Autonomia com baterias internas

Autonomia com baterias internas + Módulo de baterias externas

Modelos	Autonomia com baterias internas		Autonomia com baterias internas + Módulo de baterias externas		
	Meia Carga	Plena Carga	Quant. de Módulos	Meia Carga	Plena Carga
SUA1000BI-BR	18 min	6 min	01	96 min	45 min
			02*	185 min	89 min
SUA1500BI-BR	20 min	7 min	01	74 min	35 min
			02*	133 min	63 min
SUA2000BI-BR	16 min	6 min	01	48 min	21 min
			02*	80 min	35 min
SUA3000BI-BR	21 min	8 min	02	63 min	27 min
			04*	105 min	45 min

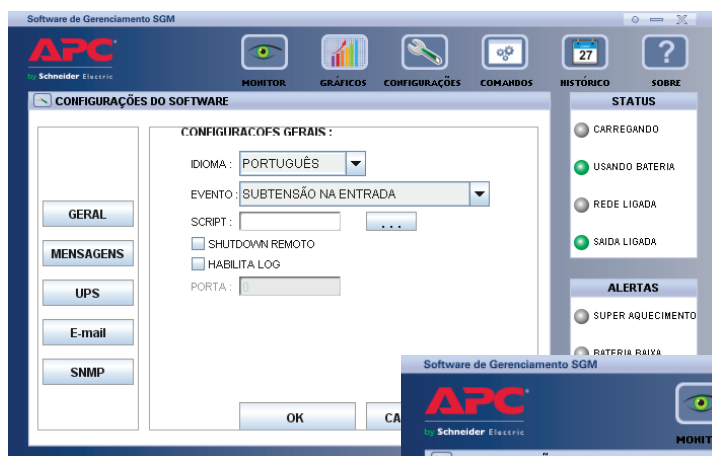
* Considerar as quantidades indicadas como sendo a capacidade máxima de expansão para cada modelo

Software de Gerenciamento SGM



Com o Software de Gerenciamento SGM você garante o gerenciamento de seu Smart-UPS® BR:

- Desliga o computador antes que a energia de reserva do no-break acabe, ou após falha na energia elétrica, evitando perda de dados
- Acompanha o status de funcionamento do no-break
- Notifica distúrbios e oscilações da rede elétrica em tempo real
- Emite histórico das ocorrências da rede elétrica
- Apresenta estimativa do consumo dos equipamentos conectados, permitindo racionalização dos custos
- Compatível com Linux® e Windows®
- A interface RS 232 C permite conexão fácil e rápida com seu computador



Gerenciamento fácil e intuitivo para seu Smart-UPS® BR

